

機器仕様書

品 名	数 量	物品の形状等
油冷式 スクリュー コンプレッサー	2 式	<p>1.規格</p> <p>(1) インバータ制御による省エネ・高効率・省メンテナンス性能を有すること。</p> <p style="padding-left: 20px;">① スクリューローターとモーター軸を同一にした完全直結構造であること。</p> <p style="padding-left: 20px;">② 超高効率 IPM（永久磁石）モーター（IE4 相当）を搭載していること。</p> <p style="padding-left: 20px;">③ 主モーター油冷構造であること。</p> <p>(2) クラウドによる遠隔監視で、コンプレッサーの運転状態をリアルタイムに表示可能で、トラブル発生時には、メールを自動送信できる機能を有すること。</p> <p>(3) 周波数 Hz 50/60 共用であること。</p> <p>(4) 吐出圧力 0.5~0.86 Mpa であること。</p> <p>(5) メインモーター公称出力 22 k w 電圧 200/200・220V であること。</p> <p>(6) 空気量 4.75~3.82 m³/min であること。</p> <p>(7) ファンモーター公称出力 0.65 k w であること。</p> <p>(8) 騒音値 55 dB (A) 以内であること。</p> <p>(9) 寸法 幅 1250×奥行 850×高さ 1500 mm 以内であること。</p> <p>(10) 質量 610 k g 以下であること。</p> <p>(11) レシーバータンク 容量 1000L 以上のものを接続させること。 寸法 胴径 862×高さ 2120 mm 以内であること。 質量 295 kg 以内であること。</p> <p>2.設置・配管・電気工事作業</p> <p>(1) 既存機器 2 式の撤去・廃棄処分すること。</p>

		<p>(2) 配管は、既存の配管へ加工接続すること。 また、どちらかのコンプレッサーに不具合が生じて、2棟にエアが供給可能な配管工事を施すこと。</p> <p>(3) 工事完了後、吐き出し口までの配管設備漏洩検査を実施すること。</p> <p>(4) 電気工事においては、分電盤の漏電ブレーカーをメーカー指定のものに変更すること。</p> <p>3.その他</p> <p>(1) 納品日程は本学担当者と協議し、可能な限り夏休み期間中（9月中）に完了すること。</p> <p>(2) 納入希望品は、コベルコ・コンプレッサーの VS22AD IV+エアーレシーバタンク RT1000であるが、納入品は同品または同等品とする。 納入希望品以外を納入しようとする場合は、事前に本学担当者と協議の上の納入品を決定すること。ただし、本学担当者と協議の上納入品が決定できない場合は、納入希望品を納入すること。</p>
--	--	---